



КГУП « Приморский водоканал »
Лаборатория контроля над качеством воды ПП АГУ и НФС
Лицензия № 25 ПЦ.01.001.Л.000027.05.10 от 13.05.2010 г.

Протокол лабораторных исследований

Период: 3 квартал

Дата: 24 сентября 2021г.

Наименование пробы
Место отбора

Вода подземного источника
с. Лазо, скважина № 720

Определяемые показатели	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
Запах 20/60	0/0	2	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	8	20 (35)	ГОСТ 31868-2012
Мутность	0,90	1,5 (2,0)	ГОСТ Р 57164-2016
Водородный показатель pH	7,18	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая жесткость	1,35	7,0(10,0)	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманг.	1,23	5,0 (7,0)	ГОСТ Р 55684-2012
Нитрат –ион	2,17	45,0	ГОСТ 33045-2014
Железо общее	0,10	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Алюминий	0,04	0,2	ГОСТ 18165-2014
Марганец	0,005	0,1	ГОСТ 4974-2014
Сульфаты	34,0	500	ГОСТ 31940-2012
Хлориды	32,0	350	ПНДФ 14.1:2:4.157-99

Наименование пробы
Место отбора

Вода подземного источника
с. Лазо, скважина № 1428

Определяемые показатели	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
Запах 20/60	0/0	2	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	8	20 (35)	ГОСТ 31868-2012
Мутность	0,85	1,5 (2,0)	ГОСТ Р 57164-2016
Водородный показатель pH	7,20	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая жесткость	2,15	7,0(10,0)	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманг.	1,10	5,0 (7,0)	ГОСТ Р 55684-2012
Нитрат –ион	4,02	45,0	ГОСТ 33045-2014
Железо общее	0,12	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Алюминий	0,04	0,2	ГОСТ 18165-2014
Марганец	0,003	0,1	ГОСТ 4974-2014

Сульфаты	34,0	500	ГОСТ 31940-2012
Хлориды	31,0	350	ПНДФ 14.1:2:4.157-99

Место отбора с. Лазо, Советская, 1а (перед подачей в распределительную сеть)

Определяемые показатели	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
Запах 20/60	0/0	2	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	7	20 (35)	ГОСТ 31868-2012
Мутность	0,70	1,5 (2,0)	ГОСТ Р 57164-2016
Водородный показатель рН	7,25	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая жесткость	2,00	7,0(10,0)	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманг.	1,25	5,0 (7,0)	ГОСТ Р 55684-2012
Нитрат –ион	3,47	45,0	ГОСТ 33045-2014
Железо общее	0,12	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Алюминий	0,04	0,2	ГОСТ 18165-2014
Марганец	0,006	0,1	ГОСТ 4974-2014
Сульфаты	60,0	500	ГОСТ 31940-2012
Хлориды	35,0	350	ПНДФ 14.1:2:4.157-99

Наименование пробы
Место отбора

Вода подземного источника
с. Валентин, скважина № 1057

Определяемые показатели	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
Запах 20/60	0/0	2	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	8	20 (35)	ГОСТ 31868-2012
Мутность	0,90	1,5 (2,0)	ГОСТ Р 57164-2016
Водородный показатель рН	7,15	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая жесткость	1,70	7,0(10,0)	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманг.	1,45	5,0 (7,0)	ГОСТ Р 55684-2012
Нитрат –ион	2,75	45,0	ГОСТ 33045-2014
Железо общее	0,10	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Алюминий	0,04	0,2	ГОСТ 18165-2014
Марганец	0,005	0,1	ГОСТ 4974-2014
Сульфаты	31,0	500	ГОСТ 31940-2012
Хлориды	30,0	350	ПНДФ 14.1:2:4.157-99

Наименование пробы
Место отбора

Вода подземного источника
с. Валентин, скважина № 1711

Определяемые показатели	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
Запах 20/60	0/0	2	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	8	20 (35)	ГОСТ 31868-2012
Мутность	0,95	1,5 (2,0)	ГОСТ Р 57164-2016
Водородный показатель pH	6,98	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая жесткость	1,60	7,0(10,0)	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманг.	1,33	5,0 (7,0)	ГОСТ Р 55684-2012
Нитрат –ион	3,45	45,0	ГОСТ 33045-2014
Железо общее	0,12	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Алюминий	0,04	0,2	ГОСТ 18165-2014
Марганец	0,005	0,1	ГОСТ 4974-2014
Сульфаты	33,0	500	ГОСТ 31940-2012
Хлориды	29,0	350	ПНДФ 14.1:2:4.157-99

Наименование пробы
Место отбора

Вода подземного источника
с. Валентин, скважина № 41

Определяемые показатели	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
Запах 20/60	0/0	2	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	9	20 (35)	ГОСТ 31868-2012
Мутность	0,85	1,5 (2,0)	ГОСТ Р 57164-2016
Водородный показатель pH	6,78	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая жесткость	1,40	7,0(10,0)	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманг.	1,23	5,0 (7,0)	ГОСТ Р 55684-2012
Нитрат –ион	3,35	45,0	ГОСТ 33045-2014
Железо общее	0,12	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Алюминий	0,04	0,2	ГОСТ 18165-2014
Марганец	0,005	0,1	ГОСТ 4974-2014
Сульфаты	35,0	500	ГОСТ 31940-2012
Хлориды	29,0	350	ПНДФ 14.1:2:4.157-99

Место отбора

с. Валентин, (перед подачей в распределительную сеть)

Определяемые показатели	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
Запах 20/60	0/0	2	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	8	20 (35)	ГОСТ 31868-2012
Мутность	0,75	1,5 (2,0)	ГОСТ Р 57164-2016
Водородный показатель pH	6,95	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая жесткость	1,52	7,0(10,0)	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманг.	1,33	5,0 (7,0)	ГОСТ Р 55684-2012

Нитрат –ион	4,57	45,0	ГОСТ 33045-2014
Железо общее	0,13	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Алюминий	0,04	0,2	ГОСТ 18165-2014
Марганец	0,004	0,1	ГОСТ 4974-2014
Сульфаты	69,0	500	ГОСТ 31940-2012
Хлориды	33,0	350	ПНДФ 14.1:2:4.157-99

Наименование пробы
Место отбора

Вода подземного источника
с. Глазковка, скважина № 18-260

Определяемые показатели	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
Запах 20/60	0/0	2	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	10	20 (35)	ГОСТ 31868-2012
Мутность	1,00	1,5 (2,0)	ГОСТ Р 57164-2016
Водородный показатель рН	7,28	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая жесткость	2,10	7,0(10,0)	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманг.	1,13	5,0 (7,0)	ГОСТ Р 55684-2012
Нитрат –ион	5,47	45,0	ГОСТ 33045-2014
Железо общее	0,10	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Алюминий	0,04	0,2	ГОСТ 18165-2014
Марганец	0,005	0,1	ГОСТ 4974-2014
Сульфаты	35,0	500	ГОСТ 31940-2012
Хлориды	29,0	350	ПНДФ 14.1:2:4.157-99

Место отбора

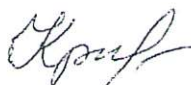
с. Глазковка, (перед подачей в распределительную сеть)

Определяемые показатели	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
Запах 20/60	0/0	2	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	8	20 (35)	ГОСТ 31868-2012
Мутность	0,80	1,5 (2,0)	ГОСТ Р 57164-2016
Водородный показатель рН	7,38	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая жесткость	4,20	7,0(10,0)	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманг.	1,00	5,0 (7,0)	ГОСТ Р 55684-2012
Нитрат –ион	4,87	45,0	ГОСТ 33045-2014
Железо общее	0,10	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Алюминий	0,04	0,2	ГОСТ 18165-2014
Марганец	0,005	0,1	ГОСТ 4974-2014
Сульфаты	65,0	500	ГОСТ 31940-2012
Хлориды	35,0	350	ПНДФ 14.1:2:4.157-99

Мнение: Пробы воды отвечают гигиеническим требованиям СанПиН 1.2.3685-21г.

«Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Ведущий инженер-химик



И.В. Кривоберец